

Konformitätserklärung

über Materialien/Gegenstände, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Hiermit erklären wir, dass die produktberührenden Materialien/Gegenstände unserer Produkte

CAPANIVO CN 4020 / CN 4030
CAPANIVO CN 7100 / CN 7120 / CN 7121 / CN 7130
CAPANIVO CN 8100 mit Auswahl Pos. 8 A,B,C,D,E,F,G,H,J,K,L,Y „Länge des Auslegers “L””
RFnivo RF 3100 mit Auswahl Pos. 26 0 „ohne Montageset Flansch“
RFnivo RF 8100 mit Auswahl Pos. 10 0 „Edelstahl, PEEK, aktiver Schirm PFA-ummantelt“
NivoCapa NC 8100 mit Auswahl Pos. 9 2 „Stab PFA-ummantelt & Seil nicht PFA-ummantelt“

folgenden Vorschriften entsprechen:

- der Verordnungen (EG) Nr.1935/2004 „Materialien, Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen“ und (EG) Nr. 2023/2006 „Guten Herstellungspraxis (GMP)“
- Kunststoffe: der Kunststoff-Verordnung (EG) Nr. 10/2011

Es werden folgende Stoffe mit SML- oder OML-Werten eingesetzt:

Material	Substanz	CAS	Substanznummer	SML
PPS	1,4-Dichlorobenzene	106-46-7	217	12,0 mg/kg
PPS	3-Aminopropyltriethoxysilane	919-30-2	377	0,05 mg/kg
PVDF	Vinylidene fluoride	75-38-7	26140	5 mg/kg
PEEK	4,4-Difluorobenzophenone	345-92-6	15820	0,05 mg/kg
PEEK	1,4-Dihydroxybenzene	123-31-9	15940	0,6 mg/kg
PFA	Perfluorpropylperfluorvinylether	1623-05-8	-	0,05 mg/kg
PFA	Tetrafluorethylen	116-14-3	-	0,05 mg/kg

und US Food and Drug Administration (FDA):

Material	US Food and Drug Administration
PPS	CFR 21, § 177.2600
PVDF	CFR 21, § 177.2510
PEEK	CFR 21, § 177.2415
PFA	CFR 21, § 177.1550

- Elastomere: BfR-Empfehlung XXI und US Food and Drug Administration (FDA), CFR 21, § 177.2600
- Silikone: BfR-Empfehlung XV und US Food and Drug Administration (FDA), CFR 21, § 175.300 und 21 CFR §177.2600

Spezifikation zum vorgesehenen Verwendungszweck und/oder Einschränkungen:

Unter normalen und vorhersehbaren Verwendungsbedingungen ist davon auszugehen, dass diese Geräte unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln einzusetzen sind, sofern die produktberührenden Teile mit trockenen rieselfähigen Schüttgütern bei geeigneter Materialwahl in Kontakt sind. Geeignete produktberührende Materialien sind in der Regel Materialien, die sich unter Anwendungsbedingungen inert zum Schüttgut verhalten.

Die Einhaltung der normalen und vorhersehbaren Verwendungsbedingungen bezgl. der Prozessbedingungen hat der Anwender im jeweiligen Fall zu prüfen. Es ist dabei grundsätzlich darauf zu achten, dass die Kontaktmaterialien trocken bleiben, um chemische Vorgänge mit der Folge der Beeinträchtigung der Lebensmittel auszuschließen. Weitere wichtige Kriterien für die Beurteilung der verwendeten Materialien bezgl. der Prozessbedingungen sind Verweilzeit, Einsatztemperatur, chemisches Reaktionspotential, Abrasion und das Verhältnis der Kontaktflächen aller produktberührender Anlagenteile zu den Mengen des Lebensmittels. Die produktberührenden Flächen der Geräte sind vor der Inbetriebnahme vom Anwender zu reinigen.

Weitere Informationen:

- Sicherheitshinweise und die Möglichkeiten der verwendeten Materialien werden in der UWT-Geräteinformation und im UWT-Katalog ohne erklärenden Charakter zu obigen Vorschriften genannt.
- In der Auftragsbestätigung werden die produktberührenden Materialien für das jeweilige Gerät gelistet.
- Alternativ zur Auftragsbestätigung kann ein Werkszeugnis 2.1 angefordert werden, in dem ebenfalls die produktberührenden Materialien aufgelistet sind.

UWT GmbH, Westendstr. 5, 87488 Betzigau

Stand: 16.12.2022

A. Anders, Technik

Gültigkeit: bis zum Widerruf durch Neuausstellung